



CHEM MASTERS DEL PERU S.A.

Magnabond 2700

Aditivo promotor de adherencia para asfalto "en caliente"

Versión: Agosto 2008

DESCRIPCIÓN :

Es una amina de alta performance y de temperatura estable que mejora la adherencia y evita el «stripping» entre el asfalto y los agregados, brindándole mayor durabilidad a la carpeta asfáltica. Este aditivo se aplica en los sistemas de mezclado del asfalto en «caliente».

Es un producto térmicamente estable que satisface los requerimientos de los laboratorios de prueba de las autopistas de los EE.UU. de Norteamérica.

MAGNABOND 2700 es producido por la AKZO NOBEL empresa líder en el mundo en la fabricación de aditivos para el asfalto.

MODO DE EMPLEO :

MAGNABOND 2700 puede ser incorporado al asfalto por medios mecánicos de agitación, por circulación, por medios neumáticos del tanque de almacenaje, o por inyección efectuada a la línea de carga del asfalto seguida de una recirculación a través del sistema de by-pass del camión para permitir un mezclado correcto. Se recomienda de preferencia emplear este último sistema de inyección diseñado y localizado en la planta de mezclado en caliente.

DOSIFICACIÓN :

La dosis precisa dependerá del diseño de mezcla que fluctúan entre los siguientes valores :

MAGNABOND 2700 del 0.25 1.00 % del peso del asfalto.

PROPIEDADES FÍSICAS :

Apariencia visual a 77 °F : Líquido marrón oscuro
Punto de inflamación °F (copa cerrada Pensky Martens) : >392°F ; 200°C
Densidad a 77°F (lb/gal) : 8.6
Viscosidad, 80°F, CPS : 1600
Temperaturas de licuefacción : -5°C

Los valores arriba mencionados son promedios y pueden tener variaciones

ALMACENAMIENTO:

La Temperatura en el lugar de almacenamiento no debe exceder los 65°C

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD :

Las aminas deben ser manipuladas con cuidado. Evitar el contacto directo con la piel o mucosas, para lo cual se debe utilizar guantes, y lentes de protección.

PRESENTACION:

Envases de 1 gal. (3.9Kg.) y 1 cilindro (181.8 Kg.)

PRECAUCIONES:

Producto tóxico, NO INGERIR, mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
No coma ni beba mientras manipula el producto.
Lávese las manos luego de manipular el producto.
Utilice guantes de seguridad, gafas y ropa protectoras de trabajo.
Almacene el producto bajo sombra y en ambientes ventilados.
En caso de contacto con los ojos y la piel, lávese con abundante agua.
Si es ingerido, no provoque vómitos, procure buscar ayuda médica inmediata.

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.



IMPORTADORA TECNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.

Av. Industrial 765, Lima 1. Teléf. (511) 336-8407 - Fax (511) 336-8408

e-mail: chema@iticsa.com

web: www.iticsa.com

